



STŘEDNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA, LIBEREC

Na Bojišti 15, příspěvková organizace

se sídlem: Na Bojišti 15, 460 10 Liberec 3

Učební plán – Elektromechanik

Oficiální název:	ELEKTROMECHANIK pro zařízení a přístroje
Kód a název oboru:	26-52-H/01 ELEKTROMECHANIK pro zařízení a přístroje
Stupeň vzdělání:	Střední vzdělání s výučním listem
Délka studia:	3 roky

Hodinové dotace v ročnících

Mechanik elektronických zařízení – EZ

Vzdělávací předměty	1.	2.	3.	celkem
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Občanská nauka	1	1	1	3
Cizí jazyky (Aj nebo Nj)	2	2	2	6
Matematika	2,5	1,5	1	5
Fyzika	1	1	1	3
Základy ekologie	1	0	0	1
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Ekonomika	0	1	1	2
Tělesná výchova	1	1	1	3
Základy elektrotechniky	3	1	0	4
Materiály	1	0	0	1
Technická dokumentace	1	0	0	1
Elektrická měření	0	2	2	4
Elektronika	0	3	3	6
Zabezpečovací technika	0	0	3	3
Číslicová technika	0	0	1	1
Odborný výcvik	15	15	15	45
Celkem	31,5	31,5	33	96

Zdvihací technika – ET

Vzdělávací předměty	1.	2.	3.	celkem
Český jazyk a literatura	2	2	1	5
Občanská nauka	1	1	1	3
Cizí jazyky (Aj nebo Nj)	2	2	2	6
Matematika	2,5	1,5	1	5
Fyzika	1	1	1	3
Základy ekologie	1	0	0	1
Informační a komunikační technologie	1	1	1	3
Ekonomika	0	1	1	2
Tělesná výchova	1	1	1	3
Základy elektrotechniky	3	0	0	3
Materiály	1	0	0	1
Technická dokumentace	1	0	0	1
Elektrická měření	0	2	2	4
Elektronika	0	3	0	3
Elektrické stroje a přístroje	0	2	2	4
Výtahy	0	0	4	4
Odborný výcvik	15	15	15	45
Celkem	31,5	32,5	32	96

Poznámky k učebnímu plánu:

1. Vyučování je děleno na **týdenní cykly**, kde se pravidelně střídá teoretická výuka a odborný výcvik.
2. Týden praxe čítá 30 hodin.
3. Teoretická výuka osahuje všeobecné vzdělávací předměty a předměty odborné.
4. Počet hodin všeobecných předmětů byl stanoven na nejnižší možnou míru danou RVP pro obor. Všechny zbylé disponibilní hodiny byly využity pro výuku odborných předmětů.
5. Obor je rozdělen na 2 specializované obory – zdvihací technika (skupina ET) a mechanik elektronických zařízení (skupina EZ).
6. V prvním ročníku mají obě specializace stejný učební plán. Ve 2. a 3. ročníku je dle specializace voleno různé spektrum odborných předmětů.
7. **Cizí jazyk** – možnost výběru z německého a anglického jazyka. Výuka začíná od základních lekcí, procvičí učivo základní školy a rozvíjí jazykové znalosti na úroveň umožňující běžnou komunikaci na všeobecná témata. Žáci si osvojí i odbornou terminologii.
8. **Přírodní vědy** zahrnují fyziku, vyučovanou ve všech ročnících, a základy ekologie s dotací 1 hod/týden v 1. ročníku.
9. **Tělesná výchova** zahrnuje tělesnou i zdravotní výchovu. Dále škola nabízí lyžařský kurz (1. ročník), kurz vysokohorské turistiky a sportovní kurz.
10. **Základy elektrotechniky** – 1 hodina je vyučována prakticky v rámci odborného výcviku.
11. **Elektrotechnická měření** se v daném ŠVP nazývají elektrická měření. 2 hodiny jsou opět vyučovány prakticky v rámci odborného výcviku.

Přehled využití vyučovacích týdnů ve školním roce

Činnosti:	1.	2.	3.
Vyučování podle rozpisu učiva	33	33	30
Lyžařský výcvikový kurs	1	-	-
Časová rezerva, opakování učiva, exkurze,	3	3	3
Výchovně vzdělávací akce apod.	3	4	4
Závěrečná zkouška	-	-	3
Celkem	40	40	40

